



# PARKANON TAKAKANGAS-PIHLAJAHARJU TUULIPUISTOHANKKEEN PÖLLÖSELVITYS 2022



*Helmipöllö*





## 1. Johdanto

Parkanon Tuuli Oy tilasi keväällä 2021 Suomen Luontotieto Oy:ltä pöllöselvityksen koskien Parkanon Takakankaan-Pihlajaharjun alueelle suunniteltua tuulipuistoa.

Maankäyttö- ja rakennuslain vaatimukset täyttävää selvitystä käytetään alueen voimalanpaikkojen suunnittelussa tausta-aineistona. Tehtävän yhteyshenkilönä on tilaajan puolella toiminut Sonja Telkki ja Suomen Luontotieto Oy:ssä Jyrki Matikainen.

## 2. Aineisto ja käytetyt menetelmät

Esiselvitysvaiheessa tutkittiin vanhoja pöllöhavaintoja alueelta tiira-havaintopalvelusta ja laji.fi sivustolta. Tämän lisäksi käytiin läpi Luonnontieteellisen keskusmuseon rengastustoimiston aineisto Parkanon alueelta viime vuosina rengastetuista pöllöistä. Suurin osa koloissa pesivistä pöllöistä pesii nykyisin lintuharrastajien ja erityisesti lintujen rengastajien asettamissa pöntöissä.

Suunnitellun tuulipuiston alueen pöllöselvitys toteutettiin kolmena yönä tehdyillä kuuntelukäynneillä, jossa soidintavia pöllöjä kuunneltiin alueen metsäautoteiltä. Aurattuja metsäautoteitä kuljettiin autolla ja kullakin pysähdyksellä kuunneltiin pöllöjä noin 10 minuutin ajan kullakin kohteella. Passiivisen kuuntelun lisäksi pöllöjä koetettiin saada vastaamaan atrappia soittamalla. Ensimmäinen kuuntelukierros tehtiin 23.2 (iltayö), toinen 10.3 (iltayö) ja viimeinen 30.3.2022 (aamuyö).

Selvityksen maastotöistä vastasi FM biologi Jyrki Matikainen Suomen Luontotieto Oy:stä. Maastoselvityksissä avusti Heidi Alho. Raportin taittoi Eija Rauhala. Selvityksessä käytetyn karttamateriaalin luovutti tilaaja käyttöömmme.



*Huuhkaja ei pesi alueella*



### 3. Tulokset

Keväällä 2022 ei tutkimusalueen sisäpuolella havaittu soidintavia pöllöjä, eikä muidenkaan selvitysten yhteydessä alueella havaittu pesiviä pöllöjä. Helmikuun kuuntelukäynnillä havaittiin puputtava helmipöllö tutkimusalueen ulkopuolella, Alkkianvuoren luoteispuolella. Etäisyttä tutkimusalueen reunaan on arvoidusta ääntelypaikasta noin puolitoista kilometriä.

Lounais-Suomessa, suurimmassa osassa Pirkanmaata ja osissa Keski-Suomea myyräkannat olivat loppusyksystä ja alkutalvesta 2021–2022 alhaiset. Todennäköisesti kannat kasvoivat jonkin verran kesän 2022 lisääntymiskauden aikana. Pirkanmaan ja Satakunnan pohjoisosissa myyriä tavattiin kohtalaisesti, mikä ennakoi myyräkantojen huippua syksylle 2022 (Luke myyrätiedote). Kevään 2022 pöllökantoihin myyrähuippu ei siten ehtinyt vaikuttaa.

Myyräkantojen ollessa runsaita tutkimusalueella pesinee ainakin epäsäännöllisesti helmipöllö. Muita alueella hyvinä myyrävuosina pesiviä pöllölajeja saattavat olla hiiripöllö ja suopöllö. Viirupöllö on Parkanon alueella yllättävän vähälukuinen ja havainnot lajista keskittyvät kaupungin itäosiin. Tutkimusalueen eteläpuoleisella Rengassalon luonnonsuojelualueella on tehty havaintoja varpuspöllöstä (Natura-tietolomake) ja suojelualueella on lajille tyypillistä elinympäristöä. Huuhkajasta ei viime vuosilta ole alueelta julkaistuja havaintoja eikä alueelta ole rengastettu huuhkajan poikasista.

Koloissa pesivien pöllöjen pesintää alueella rajoittaa kolojen puute. Valtaosa alueen metsäkuvioista on nuoria metsiä, joista kolopuut puuttuvat. Suuri osa eteläisen Suomen pöllöistä pesii lintuharrastajien ja erityisesti lintujen rengastajien asettamissa pöntöissä. Selvitysten aikana alueella havaittiin vain yksi huonokuntoinen helmipöllökoon pönttö Alkkianvuoren etelärinteessä. Alue ei tiettävästi kuulu pöllöjä aktiivisesti rengastavien lintuharrastajien pönttöalueisiin.



## 4. Lähteet ja kirjallisuus

Enemar, A. 1959: On the determination of size and composition of a passerine bird population season. A methodological study. – Vår Fågelvärld suppl. 2:1–114.

Koskimies, P. & Väisänen, R.A. 1988: Linnustonseurannan havainnointiohjeet (2. painos). Helsingin yliopiston eläinmuseo, Helsinki.

Luke. Myyrätiedotteet 2021 ja 2022.

Söderman, T. 2003: Luontoselvitykset ja luontovaikutusten arviointi – kaavoituksessa, YVA-menettelyssä ja Natura -arvioinnissa. Ympäristöopas 109. Suomen ympäristökeskus.

Tucker, G. & Heath, M. 1995: Birds in Europe- Their conservation status. BirdLife Conservation Series No. 3. 600p

Valkama, Jari, Vepsäläinen, Ville & Lehtikoinen, Aleksi 2011: Suomen III Lintuatlas. – Luonnon-tieteellinen keskusmuseo ja ympäristöministeriö. <http://atlas3.lintuatlas.fi>. ISBN 978-952-10-6918-5. Sähköinen versio..

Väisänen, R.A., Lammi, E., Koskimies, P. 1998: Muuttuva pesimälinnusto. – Otavan Kirjapaino, Keuruu. ISBN 951-1-12663-6.

[www.laji.fi](http://www.laji.fi)

[www.luomus.fi](http://www.luomus.fi). rengastustietoja



## 5. Liitteet

Karttaliite 1. Tutkimusalue ja helmipöllön havaintopaikka

